

# Anexo Convocatoria 7/2022



**Proyecto Investigación:** PR38/21-11 ANTICIPA-CM Anticipación y prevención de COVID-19 en la Comunidad de Madrid. Financiado por la Comunidad de Madrid y la Unión Europea a través de a través del Fondo Europeo De Desarrollo Regional (FEDER) – Recursos REACT-UE del Programa Operativo de Madrid 2014-2020, en la línea de actuación de proyectos de I+D+i en materia de respuesta a COVID 19

**Investigador Principal:** Marco Filice

**Departamento de destino del trabajador:** Química en Ciencias Farmacéuticas

**Centro de destino del trabajador:** Facultad de Farmacia

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** PAIT24/22-07/2022-01

**Tipo de Personal:** Personal apoyo tecnico

**Titulación requerida:** Licenciatura/Grado en Química .

**Tareas a desarrollar:**

En el marco del Proyecto Anticipa- CM se realizarán las siguientes tareas:  
Optimización y Validación preclínica de un inmunobiosensor en grafeno para la detección del SARS-CoV-2 en muestras modelos.

**Jornada:** Partida: mañana y tarde

**Retribución Mensual Bruta:** 1474,48 €  
(Incluye prorata de paga extra)

**Horas Semanales:** completa

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 20/07/2022

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 31/12/2022

**Méritos a valorar:**

SE REQUIERE:

- Experiencia laboral previa en síntesis, modificación superficial y caracterización físico-químicas de distintos nanomateriales
- Experiencia en la fabricación de partículas poliméricas y fibras mediante técnicas de electrospinning y electrospinning.

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid:

[https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar\\_oferta.asp?codigo=43833](https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=43833)

# Anexo Convocatoria 7/2022

**Proyecto Investigación:** PR38/21-32 ANTICIPA-CM Anticipación y prevención de COVID-19 en la Comunidad de Madrid. Financiado por la Comunidad de Madrid y la Unión Europea a través de a través del Fondo Europeo De Desarrollo Regional (FEDER) – Recursos REACT-UE del Programa Operativo de Madrid 2014-2020, en la línea de actuación de proyectos de I+D+i en materia de respuesta a COVID 19

**Investigador Principal:** Jesus Pla Alonso

**Departamento de destino del trabajador:** Microbiología y Parasitología

**Centro de destino del trabajador:** Facultad de Farmacia

**Nº Plazas:** 2

**Código Plaza:** PAIT24/22-07/2022-02

**Tipo de Personal:** Personal apoyo tecnico

**Titulación requerida:** Grado en Farmacia o Grado en Bioquímica

### Tareas a desarrollar:

En el marco del proyecto Anticipa-CM realizará las siguientes tareas:  
Obtención de construcciones genéticas y manipulación genética de levaduras. Identificación y recuento de levaduras en la microbiota intestinal de animales de experimentación. Cuantificación de respuesta humoral frente a antígenos específicos a partir de muestras fecales y sangre murina.

**Jornada:** Partida (mañana y tarde)

**Retribución Mensual Bruta:** 1695,66 €  
(Incluye prorrata de paga extra)

**Horas Semanales:** completa

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 01/09/2022

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 31/12/2022

### Méritos a valorar:

Expediente académico. Experiencia en la manipulación genética de *Candida albicans*. Idiomas científicos.  
Master en área de microbiología.

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid:

[https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar\\_oferta.asp?codigo=43837](https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=43837)

## Anexo Convocatoria 7/2022

**Proyecto Investigación:** ICISK - 4129248 Innovating Climate services through Integrating Scientific and local Knowledge (I-CISK)

**Investigador Principal:** Lucia De Stefano

**Departamento de destino del trabajador:** Geodinámica, Estratigrafía y Paleontología

**Centro de destino del trabajador:** Facultad de Ciencias Geológicas

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** PAIT24/22-07/2022-03

**Tipo de Personal:** Personal apoyo tecnico

**Titulación requerida:** Grado en Ciencias Ambientales

**Tareas a desarrollar:**

Desarrollo de procesos participativos y de revisión documental para el codiseño de servicios climáticos y la identificación de estrategias de adaptación a eventos climáticos; manejo y análisis de datos climáticos; co-caracterización del medio físico y social a partir de análisis documental y trabajo de campo; análisis de estrategias de adaptación eventos climáticos; modelización de los impactos de distintas estrategias de adaptación; elaboración de informes técnicos y publicaciones científicas en inglés

**Jornada:** Partida

**Retribución Mensual Bruta:** 1460 €  
(Incluye prorata de paga extra)

**Horas Semanales:** completa

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 20/07/2022

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 19/07/2023

**Méritos a valorar:**

Nivel avanzado de inglés; conocimientos demostrables sobre causas del cambio climático y estrategias de adaptación; Nota media del grado superior a 7.0 y expediente académico sobresaliente en caso de estudios de Máster; Máster en gestión y conservación de la biodiversidad o similar, terminado o con fecha de terminación prevista antes de octubre de 2022; manejo de Sistemas de Información Geográfica y experiencia profesional en cartografía temática y caracterización del medio a partir de trabajo de campo

## Anexo Convocatoria 7/2022

**Proyecto Investigación:** ERC-2017-STG-759207 P2PMODELS Decentralized blockchain-based organizations for bootstrapping the collaborative economy.

**Investigador Principal:** Samer Hassan Collado

**Departamento de destino del trabajador:** Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial

**Centro de destino del trabajador:** Facultad de Informática

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** PAIT24/22-07/2022-04

**Tipo de Personal:** Personal apoyo tecnico

**Titulación requerida:** Técnico

Tendrá que acreditar mediante contratos y/o becas experiencia profesional en desarrollo de software.

**Tareas a desarrollar:**

Investigación y análisis de comunidades online, con un foco en comunidades blockchain (Decentralized Autonomous Organizations); desarrollo de scripts de data retrieval; desarrollo de dashboards con métricas de comunidades; apoyo a tareas de investigación; redacción de artículos científicos

**Jornada:** mañana

**Retribución Mensual Bruta:** 705 €  
(Incluye prorata de paga extra)

**Horas Semanales:** 20H

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 25/07/2022

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 30/11/2023

**Méritos a valorar:**

- Experiencia en proyectos de software libre
- Experiencia en desarrollo de software
- Experiencia en tecnologías free/open source
- Experiencia en proyectos de software libre
- Experiencia en comunidades colaborativas y/o movimientos sociales o voluntariado
- Buen nivel de inglés

## Anexo Convocatoria 7/2022



**Proyecto Investigación:** SPAC/21 DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS INNOVADORAS PARA LA MEJORA DEL BIENESTAR DE LOS PECES EN PUNTOS CRÍTICOS DEL CULTIVO ACUÍCOLA (PISCIBIEN). Financiado por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación a través del Real Decreto 685/2021, de 3 de agosto, por el que se establecen las bases reguladoras de subvenciones a agrupaciones de entidades que realicen proyectos de inversión y reforma en materia de investigación para el desarrollo tecnológico, la innovación y el equilibrio de la cadena de comercialización en el sector pesquero y de la acuicultura en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, y se convocan para 2021

**Investigador Principal:** Jesús De La Fuente Vázquez

**Departamento de destino del trabajador:** Producción Animal

**Centro de destino del trabajador:** Facultad De Veterinaria

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** PAIT24/22-07/2022-05

**Tipo de Personal:** Personal de apoyo técnico

**Titulación requerida:** Licenciatura, Ingeniería, Arquitectura, Grado de al menos 300 ECTS (nivel MECES 3)

**Tareas a desarrollar:**

Manejo de peces, toma de muestras y análisis de laboratorio

**Jornada:** mañana

**Retribución Mensual Bruta:** 2211,73 €  
(Incluye prorata de paga extra)

**Horas Semanales:** completa

**Méritos a valorar:**

Experiencia en Acuicultura y técnicas de laboratorio

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 20/07/2022

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 19/07/2023